

Proyecto básico de defensa costera en el TM de Burriana (Castellón) entre las desembocaduras de los ríos Mijares y Anna

Tutor José Serra Peris



Marzo 2019

GIC - TFG

LOCALIZACION

El "PROYECTO BÁSICO DE DEFENSA COSTERA EN EL TM DE BURRIANA" se ubica al norte de la desembocadura del Río Seco, situado a unos 2 km al norte del puerto de Burriana. La zona de estudio termina en la desembocadura del Río Mijares, unos 6.500 m al norte del puerto de Burriana.

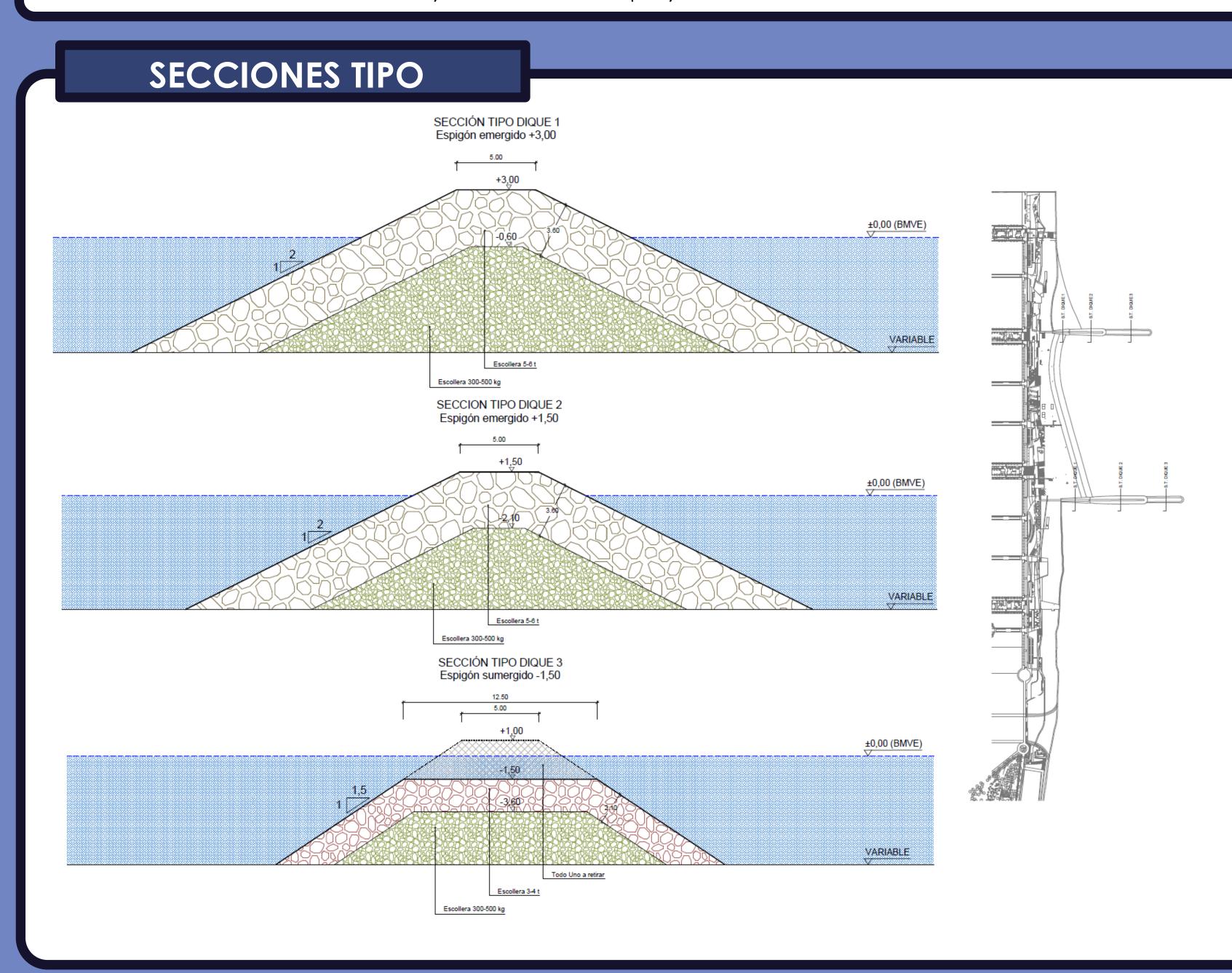
Pascual Artana López

OBJETIVOS

La recuperación del frente costero permitiría retirar en un amplio tramo la escollera de defensa, que actualmente impide el acceso al mar, ganando nuevas superficies de playa y permitiendo un nivel de uso mayor que el que en la actualidad encontramos.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

- · Se proyectan dos espigones de contención lateral en el tramo central de la urbanización, donde se desarrollará una nueva playa de arena. La longitud de la nueva playa será de 560 m y el relleno de arena de aportación tendrá un volumen de 237.746 m3.
- · El relleno de arena estará formado por material extraído de cantera, con un tamaño medio comprendido entre los valores D50=0.40-0.70 mm.
- · El espigón de apoyo del relleno al sur de la nueva playa tendrá una longitud total de 401 m dividida en tres tramos diferentes.
- · El espigón de apoyo del relleno al norte de la nueva playa tendrá una longitud total de 322 m, dividida a su vez en tres tramos diferentes
- · Se procede también al acondicionamiento y reparación de la escollera de protección longitudinal existente a lo largo de todo el frente de la urbanización, al norte y sur de la nueva playa



PRESUPUESTO Y PLAZOS

- · Asciende el presupuesto general a la cantidad de diez millones seiscientos diecisiete mil ochocientos ochenta y siete euros con setenta y cinco céntimos.
- · El plazo previsto para la realización de los trabajos es de 18 meses.